

Postup konstrukce:

1. Pomocný úhel XAY , $|\angle XAY| = \alpha$.
2. Přímka p , $p \parallel AY$, vzdálenost p od $AY = v_b$.
3. B , $B \in \overrightarrow{AX} \cap p$.
4. Přímka o , o je osa úhlu, jehož ramena tvoří polopřímky AX a AY .
5. U_a , $|AU_a| = u_a$, $U_a \in o$.
6. C , $C \in \overrightarrow{BU_a} \cap \overrightarrow{AY}$.
7. $\triangle ABC$.